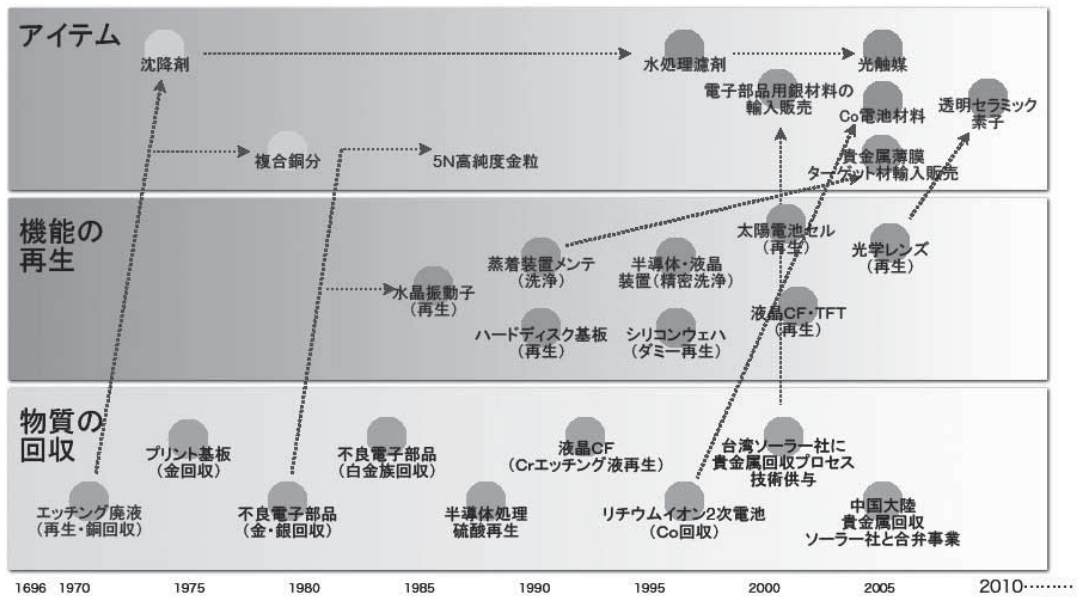




ASK ASA KA RIKEN Business
アサカ理研の事業

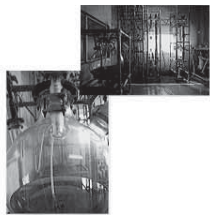




The origin of ASK

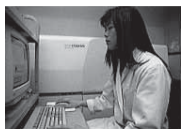


プリント基板エッチング剤の再生
銅の回収



The recover of MATERIAL

電子部品から貴金属の回収





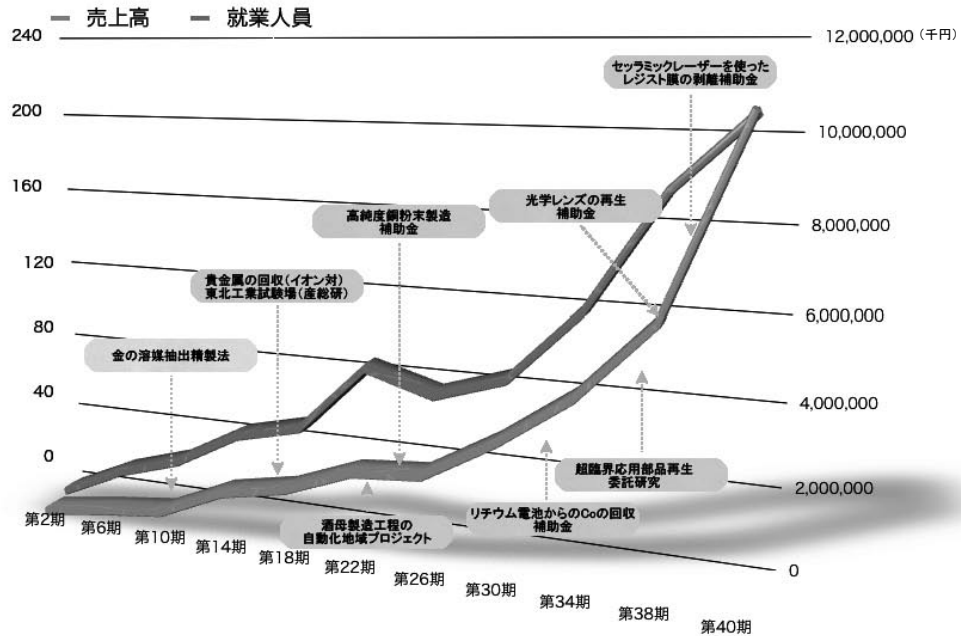
携帯電話用2次電池Co回収



薄膜製造装置治具の精密洗浄



アサカ理研の成長と支援 ASK ASAKA RIKEN Growth and Support



補助金による研究事業と外部共同研究者一覧 ASK Research business and external co investigator list by subsidy

No.	年度	制度名	テーマ名	外部共同研究者
1	昭和61年度	共同研究	イオン対(アサカレチウス)の製造	東北工業試験場 鈴木臣敏 東北工業試験場 松永英之
2	昭和63年度	受託研究	酒母製造工程の自動化	会津工業試験場 佐藤 正 (課長)
3	平成2年度	補助金研究開発	高純度銅粉末製造	関西大学 西村山春
4	平成9年度 平成10年度 平成11年度	新規産業創造技術開発費補助金	リチウム-コバルトイオン二次電池を原料とするリチウムコバルト化合物の単離合成と精製及び金属としての回収・精錬法の検討	佐賀大学 井上勝利(教授) 元東京都立工業技術センター 越村英雄
5	平成12年度	課題対応新技術研究調査委託研究	超臨界流体の反応性を利用する電子材料部品のリサイクルの実用化に関する研究調査	東北大学 猪股 宏 (教授) 東北大学 新井邦夫 (教授)
6	平成14年度 平成15年度	新規産業創造技術開発費補助金(エネルギー使用の合理化に資するもの又は石油代替エネルギーの開発及び利用に資するもの)	半導体結晶・光学レンズ等の精密表面再生技術の開発	山形大学 足立和成(助教授) 元東京都立工業技術センター 越村英雄 日本大学 西出利一(教授)
7	平成17年度 (平成18年度)	新規産業創造技術開発費補助金(エネルギー使用の合理化に資するもの又は石油代替エネルギーの開発及び利用に資するもの)	セラミックレーザーを使ったレジスト膜の剥離技術の開発	大阪工業大学 吉田國雄 (教授) 大阪工業大学 神村共住(講師) 高知工業高等専門学校 堀邊英夫 (助教授) 山形大学 足立和成(助教授)
他の共同研究等	共同研究	平成17年度～18年度	東北大学 高橋 研 (教授)	
	受託研究	平成17年度～18年度	東京工業大学 矢部 孝(教授) 東京工業大学 内田成明(教授)	
	共同研究	平成13年度～	福島大学経済学部 三崎助教授 奥本助教授 川上助教授	
	共同研究	平成18年度～	福岡大学 中野 勝之(教授)	